

ALLOY TEST REPORT

基本資料 Basic Info

送驗單位 **Name**
檢驗編號 **No.** N0077 234
受測物品 **Item** ST-305 Hole Punching
檢測儀器 **Inst.** Niton XL3t Analyzer
檢驗日期 **Date** 02/19/2014
合金牌號 **Alloy1** TungCar C : *2.38
合金牌號 **Alloy2** W : *2.45

檢驗結果 Results

元素 Item	比重 %	(誤差值 Error)
鎢 (W)	: 83.915	(4.353)
鈷 (Co)	: 12.654	(2.164)
鈦 (Ti)	: 1.913	(3.447)
-----1% 以下-----		
銅 (Cu)	: .26	(.842)
鉻 (Cr)	: .222	(.936)
銻 (Sb)	: .255	(.535)
鎳 (Ni)	: .597	(.987)
-----0.1% 以下-----		
銀 (Ag)	: .096	(.5)
鉬 (Mo)	: .057	(.114)
鋯 (Zr)	: .01	(.059)
錳 (Mn)	: .013	(.581)

Test Report

圖片1



圖片2



圖片3

檢驗者 **Supervised By:**

簽章 **Signature:**

ALLOY TEST REPORT

基本資料 Basic Info

送驗單位 **Name**
檢驗編號 **No.** N0079 238
受測物品 **Item** ST-305 Swivel Shear
檢測儀器 **Inst.** Niton XL3t Analyzer
檢驗日期 **Date** 02/19/2014
合金牌號 **Alloy1** TungCar C : *1.81
合金牌號 **Alloy2** No Match : *2.81

檢驗結果 Results

元素 Item	比重 %	(誤差值 Error)
鎢 (W)	: 87.425	(3.227)
鈷 (Co)	: 10.232	(1.582)
-----1% 以下-----		
銅 (Cu)	: .509	(.694)
錫 (Sn)	: .417	(.483)
鈮 (Nb)	: .106	(.097)
錳 (Mn)	: .138	(.508)
鈦 (Ti)	: .96	(2.314)
-----0.1% 以下-----		
鐵 (Fe)	: .084	(.391)
銀 (Ag)	: .045	(.366)
鉛 (Pb)	: .073	(.183)

Test Report

圖片1



圖片2



圖片3

檢驗者 **Supervised By:**

簽章 **Signature:**

ALLOY TEST REPORT

基本資料 Basic Info

送驗單位 **Name**
檢驗編號 **No.** N0080 239
受測物品 **Item** ST-305 V-Notch Tools
檢測儀器 **Inst.** Niton XL3t Analyzer
檢驗日期 **Date** 02/19/2014
合金牌號 **Alloy1** TungCar C : *2.12
合金牌號 **Alloy2** No Match : *2.63

檢驗結果 Results

元素 Item	比重 %	(誤差值 Error)
鎢 (W)	: 84.419	(3.31)
鈷 (Co)	: 11.09	(1.832)
釩 (V)	: 1.359	(2.026)
-----1% 以下-----		
銅 (Cu)	: .146	(.712)
鐵 (Fe)	: .395	(.582)
鉻 (Cr)	: .958	(1.41)
錫 (Sn)	: .541	(.572)
銀 (Ag)	: .155	(.439)
鋅 (Zn)	: .906	(1.469)
-----0.1% 以下-----		
鉬 (Mo)	: .017	(.074)

Test Report

圖片1



圖片2



圖片3



檢驗者 **Supervised By:**

簽章 **Signature:**